REPORTE AMBIENTAL SOCIAL Y DE GOBERNANZA

2022



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

GRI 2-22, 3-3

Estrategia de Sostenibilidad

En First Quantum Mineral Ltd. (FQM), estamos comprometidos a extraer recursos responsablemente y a operar de la manera más responsable posible con sostenibilidad en el centro de todo lo que hacemos.

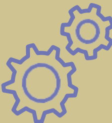


Nuestro enfoque en la sostenibilidad esta fundado en 4 pilares clave:



INVERSIONES QUE AUMENTEN VALOR

Cobre y níquel para impulsar la transición hacia un mundo con bajas emisiones de carbono y el desarrollo socioeconómico.



OPERACIONES TECNICAMENTE APROPIADAS

Aprovechar la experiencia interna para innovar en minería.



PRÁCTICAS RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE

Responsabilidad y enfoque en la mejora continua



ACCIONES SOCIALMENTE RESPONSABLES

Relaciones basadas en:

Transparencia
Respeto,
Confianza

Estamos comprometidos con:



Desarrollar, diseñar y operar nuestros sitios de una manera sensible al ambiente.



Entregar beneficios positivos a la biodiversidad local y a proteger los recursos acuíferos, siempre que sea razonablemente posible.



Usar la energía y otros recursos eficientemente.



Garantizar que las comunidades en las que operamos, y que desempeñan un papel tan importante en nuestro éxito, sean cada vez más autosuficientes.



Capacitar a las comunidades anfitrionas para que aprovechen las oportunidades de mejorar su modo de vida, hoy y para las generaciones venideras.

Todas las políticas pertinentes y los informes medioambientales, sociales y de gobernanza ("ESG") pueden consultarse en www.first-quantum.com.



La innovación al servicio de la sostenibilidad

La innovación en la minería forma parte de la filosofía de First Quantum. Tenemos una práctica establecida de trabajar de en colaboración con los fabricantes de equipos para obtener beneficios en productividad y rentabilidad, así como reducciones incrementales de emisiones de GEI y mejoras en salud y seguridad.

PERFECCIONAMIENTO

ISACONVERT

Reducción de las emisiones en comparación con los convertidores convencionales por lotes de Peirce-Smith, al tiempo que se mejoran los costos y se reduce el impacto medioambiental.

PROCESAMIENTO

OPTIMIZACION DE LA TRITURACION

Los grandes circuitos de trituración y el diseño inteligente de los equipos garantizan mejoras para reducir el consumo de energía.

MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS CONCENTRADOS

Mayor recuperación mejora la productividad global y la intensidad energética de las operaciones mediante el uso de celdas Jameson y Concorde.

MEJORA EN LA RECUPERACIÓN DE ORO

Recuperación de oro por gravedad para aumentar las primas de oro en los flujos de concentrados de cobre.

LIXIVIACIÓN ÁCIDA A ALTA PRESIÓN KANSANSHI

El tratamiento de los concentrados de cobre reduce los costos de transporte y refinado gracias a la producción de productos de cobre más refinados.

MINERIA

TRITURACIÓN PRIMARIA Y TRANSPORTE EN EL TAJO

Reduce la intensidad de GEI y los costos gracias a la reducción de los tiempos de transporte y del tamaño de la flota minera.

TROLLEY ASSIST

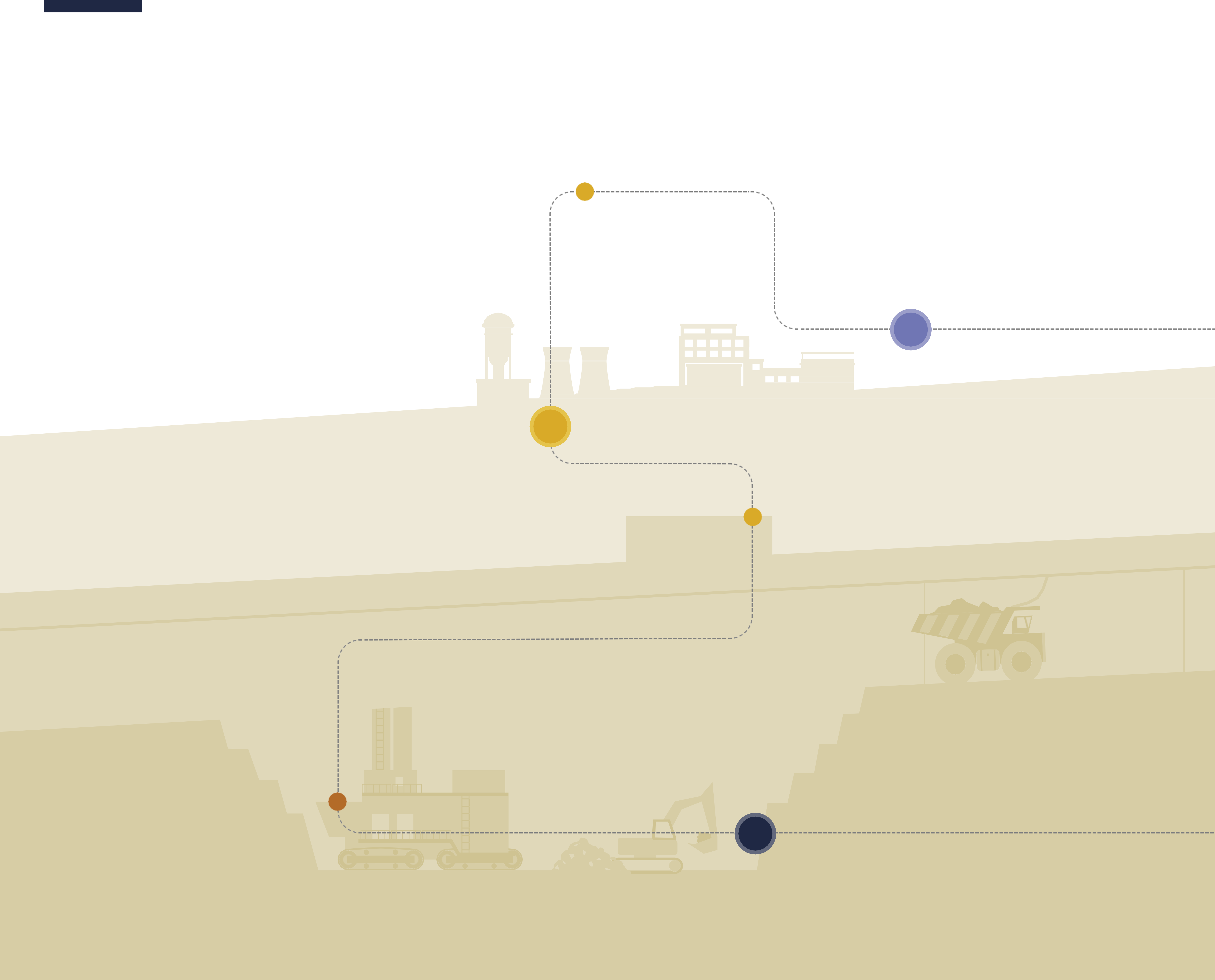
Ampliación de los Trolley Assist para reducir aún más el consumo de gasóleo, aumentar la productividad y disminuir los costos.

RESISTENCIA A LA RODADURA

Resistencia a la rodadura para reducir el desgaste de los neumáticos, mejorar la seguridad y disminuir el consumo de gasóleo.

OPTIMIZACION DE LA VOLADURA

Uso de herramientas propias de aprendizaje y análisis predictivo para realizar un seguimiento de las mejoras del material de voladura con el fin de reducir el consumo de energía







Minería Responsable

Nuestro producto primario, cobre, es fundamental para la eficiencia y seguridad de la energía y la mitigación al cambio climático.

Siendo el cobre un catalizador de la transición mundial hacia una economía baja en carbono y un motor clave para la progresión socioeconómica de las economías en desarrollo, el impacto positivo del sector de la minería del cobre será significativo para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS).
Se espera que la transición hacia las energías renovables y los vehículos eléctricos impulse un aumento de la demanda de cobre, ya que las requisitos de infraestructura para impulsar los cambios necesarios en los mercados energéticos mundiales son significativos.

Cobre — el "metal de la electrificación" — es esencial para todas los planes de transición de energía.

El Futuro del Cobre S&P Global, Junio 2022



INFRAESTRUCTURA RENOVABLE
y se espera que los vehículos eléctricos impulsen una mayor demanda de cobre y níquel

INNOVACION
en la minería impulsando el progreso tecnológico más allá de la industria minera.

REFORZAMIENTO DE REDES ELECTRICAS
necesario para la transición energética en los países en desarrollo para aumentar la demanda de metal

TRABAJANDO CON LAS COMUNIDADES
para construir resiliencia a los impactos climáticos y beneficios duraderos

AUMENTO DE LA OFERTA DEL METAL
La minería y el reciclaje facilitaran la descarbonización de las redes de energía permitirá reducir las emisiones de la industria.

LA MINERIA BRINDA OPORTUNIDADES
Para el desarrollo socio-económico en las regiones en desarrollo del mundo donde se localizan los proyectos mineros.

Nuestros metales son fundamentales para la transición a la baja emisión de carbono

El cambio de un Sistema de energía basado en combustibles a uno basado en minerales se espera que impulse la demanda para cobre y níquel.

Impacto de la minería

<1%

de las emisiones mundiales corresponden a metales no ferrosos

Objetivos del Acuerddo de París

75%

De los objetivos del Acuerdo de París pueden alcanzarse mediante la transición a las energías renovables y las infraestructuras eléctricas

Metales críticos para las baterías

80%

Aumento esperado en los metales críticos de las baterías para EVs (Vehículos Electricos) para el 2030

IEA, Escenario de Desarrollo sostenible (SDS)

Se asumió bajo los SDS*:

19X

Aumento de la demanda en níquel

3X

Aumento de la demanda en cobre

** Crecimiento importante para el 2040 en relación al 2020*

Fuentes:

Capitalista Visual, https://www.visualcapitalist.com/categoría/energía/, Consultado 2022

Agencia Internacional de Energía Renovable (IRENA), energía renovable y promesas climáticas, 2020

El future del cobre: El inminente déficit de suministro hara corto circuito a la transición energetica?, S&P, 2022



Nuestro enfoque de los Informes ESG

ESG siempre ha estado integrado en el modelo operativo de First Quantum. Buscamos impulsar un cambio real proporcionando metales vitales para la transición a una economía baja en carbono y para el desarrollo socio económico.
Mediante el aprovechamiento de la innovación para impulsar la sostenibilidad, la eficiencia operativa y el ahorro de costes, nuestro objetivo es cambiar el status quo en nuestras operaciones y mejorar continuamente.



A la hora de determinar los temas materiales que se incluirán en el reporte ESG, la Empresa sigue los siguientes pasos:

BASARSE EN
las conclusiones de la revisión independiente de 2020

CONSIDERAR
El potencial económico directo y Ambiental y el impacto social

CONDUCTA
Análisis gap usando los ESG de la industria y las guías de información del marco ASG pertinente .

CATEGORIZAR
los riesgos identificados en el registro de riesgos empresariales para determinar los temas materiales significativos

IMPLICAR ACTIVAMENTE
las partes interesadas teniendo en cuentas sus expectativas y comentarios

IDENTIFICAR
Tópicos claves a través de la comparación de tópicos materiales del 2021

EVALUAR
Los requisitos legales y regulatorios
Donde operamos.

PRIORIZAR
lista final de temas materiales basada en el consejo y la dirección

En un esfuerzo por estandarizar nuestro enfoque en la información de la sostenibilidad y mejorar la transparencia, los informes ESG de First Quantum se han elaborado con referencia a las siguientes normas:



INICIATIVAS GLOBALES DE INFORMACIÓN (GRI)

Nuestro informe 2022 FQM ha reportado la información con referencia a los Estándares GRI 2021. En la página 56 se incluye un informe separado sobre el índice de contenido GRI.



CONSEJO DE NORMAS CONTABLES DE SOSTENIBILIDAD (SASB)

Además de los temas de divulgación de la GRI, se han incorporado a este informe las normas de la SASB para metales y minería.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENBLE DE LAS NACIONES UNIDAS

Con el fin de informar sobre nuestros esfuerzos para apoyar los SDG, las divulgaciones actuales incluidas en este informe se han asignado al inventario de divulgaciones presentado en "Informes empresariales sobre los SDG: Análisis de Metas y Objetivos".

Las normas y divulgaciones que se ajustan a los marcos anteriores se estipulan en la parte superior izquierda y derecha de cada página de este informe.



2022 highlights

CAMBIO CLIMATICO

Emisiones de GEI de alcance 1 y 2

↑ 1%

- Las emisiones de Alcance 1 han aumentado un 5% como consecuencia de los proyectos de expansión en Zambia y Panamá.
- Las emisiones de Alcance 2 se han reducido un 30%, debido principalmente al factor de emisión de la red de Zambia, ya que el país ha aumentado su dependencia de la energía hidráulica.
- En línea con nuestro camino hacia la descarbonización, hemos firmado un acuerdo de energía renovable con AES Panamá para la expansión de CP100 a partir de 2024.

BIODIVERSIDAD

Tamaño de áreas protegidas comparadas con la huella de la mina.

~70x

- Las áreas de conservación en todo el mundo apoyadas por First Quantum son 70 veces mayores que la huella minera actual de nuestras operaciones.
- En las zonas de conservación hay 33 especies diferentes de fauna incluidas en la lista de la UICN (páginas 27 y 28).

AGUA

Re-utilización del Agua

73%

Las tres mayores operaciones de la empresa se encuentran en zonas de alta pluviosidad. La proporción de agua reutilizada por las operaciones es coherente con 2021. Se están llevando a cabo iniciativas en varias operaciones para mejorar la gestión de la calidad del agua y aumentar la reutilización por las operaciones.

SALUD Y SEGURIDAD

Tasa de tiempo perdido debido a frecuencia de heridas

↓ 14%

El continuo fortalecimiento de la cultura de seguridad en las operaciones y la atención prestada a la misma se tradujeron en una reducción del LTIFR general en 2022. Esto incluye el desarrollo del programa de seguridad THINK! de la empresa con el lanzamiento de la campaña "Mi razón para pensar" en 2022.

DIVERSIDAD

Porcentaje de mujeres en la fuerza laboral

11%

- Se están realizando esfuerzos concertados dentro de la empresa en materia de contratación, promoción y revisiones de desarrollo para reducir la brecha de desigualdad de género.
- Nos centramos en la revisión de nuestras métricas internas en toda la empresa para establecer un proceso que mejore la forma en que medimos, seguimos e informamos sobre nuestro progreso.

DESARROLLO/ RELACIONES CON LA COMUNIDAD

Gasto con proveedores nacionales registrados

MAS DEL 70 %

Cuando es comercialmente posible, First Quantum se esfuerza por dar prioridad a las empresas locales y desarrollar la capacidad de las cadenas de suministro locales.

METALES CRITICOS PARA LA DESCARBONIZACIÓN

Tons de cobre

775 859

Los proyectos futuros que aumentaran la producción de la Empresa incluyen:

- Expansión de S3 – incluye una nueva flota minera más grande y una planta de procesamiento independiente de 25 Mtpa.
- Expansión de CP100 – Proyecto relacionado con Cobre Panamá para alcanzar una tasa de producción de 100 Mtpa

Reconocimiento externo en nuestros países huésped 2022

El Gobierno de Panamá y las Naciones Unidas reconocieron el programa de apoyo escolar de la Empresa en Panamá.
La iniciativa de ‘Escuelas Integrales’ apoya comida sostenible en las 70 escuelas y proporciona una comida al día a más de 5,300 niños en las comunidades vecinas

Kansanshi fue galardonada con el primer premio en el 59º Concurso Provincial de Agricultura, Minería, Industria y Cooperativas Comerciales por su innovador proyecto de de cultivos.

Trident ha sido galardonada con el premio a la mejor empresa en gestión medioambiental (2021) en la 6ª Conferencia Nacional sobre Salud Laboral, Seguridad y Medio Ambiente (2022).

Trident fue galardonada en la Gala Anual de Premios 2022 de la Cámara de Comercio e Industria del Noroeste (NWCCI) como Empresa RSC del Año.

Çayeli fue galardonada con el primer puesto en el concurso "Stars of Rize Exports" de la Asociación de Exportadores del Mar Negro'.

Kansanshi también recibió varios premios en la 6ª Conferencia Nacional sobre Salud Laboral, Seguridad y Medio Ambiente (HSE).



Gobernanza

Gobernamos nuestra empresa con responsabilidad, transparencia e integridad. La gobernanza eficaz es una prioridad importante para nuestro Consejo, así como el cumplimiento de los requisitos derivados de la cotización de nuestros valores. Cotizamos en la Bolsa de Toronto (TSX:FM)

Consejo

El consejo ejecuta sus responsabilidades a través sus Comités, cuyos miembros no son ejecutivos y son consejeros independientes de la Empresa

Comité de Medio Ambiente, Salud y Seguridad y Responsabilidad Social Corporativa

Se reune trimestralmente.

- Revisa adhesión a las políticas y prácticas vinculadas a la sostenibilidad de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables.
- Revisa la efectividad del manejo de riesgo.
- Supervisión de la estrategia y los programas de responsabilidad social corporativa (RSC)

Comité de Audito

- Asiste al Consejo en el cumplimiento de sus responsabilidades en materia de información financiera y control, así como en la supervisión del entorno de control interno.
- Los miembros del comité incluyen expertos en finanzas con considerable experiencia contable y financiera.
- Responsable de investigar o responder a cualquier informe no resuelto a través de la política de denuncia de irregularidades (Whistleblowing Policy)
- Revisión de la actualización semestral del registro de riesgos.

Comité de Recursos Humanos

- Revisar y recomendar la remuneración de los ejecutivos para su aprobación por el Consejo.
- Revisar, identificar y mitigar los riesgos que pueden estar asociados con las políticas de compensación de la Empresa.

Comité de Nominación y Gobernanza

- Revisión de las prácticas de gobierno corporativo de la empresa recomendadas o exigidas por las autoridades reguladoras corporativas y/o de valores y las bolsas de valores aplicables.
- Revisión de los requisitos de las empresas asesoras de voto y otras organizaciones de gobierno corporativo
- Supervisar la sucesión en el Consejo y su renovación con el fin de mejorar la diversidad.

Gerencia

Ejecutiva

La dirección ejecutiva tiene la responsabilidad última de la supervisión directa de la aplicación de nuestra estrategia medioambiental, de seguridad y de responsabilidad social.

Operaciones

La responsabilidad de nuestro rendimiento y cumplimiento en materia de sostenibilidad operativa se delega en los directivos y equipos pertinentes de las operaciones.

Grupo

La supervisión y orientación de la gestión medioambiental, social y de seguridad corre a cargo de los responsables de medio ambiente y seguridad del Grupo, que informan directamente a la dirección. (CEO).

Politicas y Sistemas

Nuestro Código de Conducta y nuestras políticas de sostenibilidad se aplican a todas nuestras actividades empresariales, incluidos nuestros contratistas y proveedores.

El cumplimiento se gestiona y controla a través de sistemas de gestión medioambiental y de seguridad que son auditados de forma independiente.

Puede encontrarse información detallada sobre los principales riesgos de la empresa y el modelo de gobierno corporativo, que incluye más información sobre la remuneración de los ejecutivos, en el Formulario de Información Anual más reciente de la empresa y en la Circular de Información para la Dirección.

EM-MM-210A.3, EM-MM-210B.1
GRI 204-1, 408-1, 409-1

Cadena de Suministros

Que exigimos a nuestros contratistas y proveedores.



prácticas de negocios legales



Lugares de trabajo seguros, saludables y justos.



tolerancia cero a las violaciones de los derechos humanos



prácticas de negocios que minimicen el impacto ambiental



Más de $20 millones por semana

80%

El gasto de los proveedores de Kansanshi y Sentinel se realiza con empresas registradas en Zambia.

Casi $20 millones por semana

70%

Del gasto de los proveedores de Cobre Panama es con Compañías panameñas registradas.

Siempre que sea comercialmente posible, First Quantum se esfuerza por dar prioridad a las empresas locales.

Fomentando la capacidad de la cadena de suministro local

Dar prioridad a la contratación local, siempre que sea comercialmente posible

Participar en programas de licitación locales, como los facilitados por las Cámaras de Comercio locales.

Supervisión en cada una de nuestras operaciones.



Equipos comerciales, operacionales y de relaciones con la comunidad



Línea caliente de denuncias (Whistleblowing)



Mecanismo de reclamos

Cumplimiento



Los proveedores y contratistas deben demostrar que cumplen las leyes y normativas aplicables y garantizar su cumplimiento mediante la supervisión.



Informarnos inmediatamente de cualquier asunto y hacer los esfuerzos para remediar y abordar cualquier caso de incumplimiento.

Cero tolerancia

En First Quantum tenemos tolerancia cero con las violaciones de los derechos humanos, tanto por parte de empleados como de proveedores, incluidos los contratistas.

Nuestro Código de Conducta, aplicable a proveedores y contratistas, explícitamente prohíbe la explotación de la mano de obra infantil o los abusos a los derechos humanos.

Cualquier proveedor o contratista que incumpla la ley, el Código de Conducta u otra política de la Empresa puede estar sujeto a la terminación del contrato por First Quantum.

Desarrollo

Intentamos mejorar continuamente nuestra forma de operar, tanto en el control del rendimiento de nuestra cadena de suministro y la forma en que comunicamos a nuestros grupos de interés las medidas adoptadas y los procesos aplicados para gestionar los riesgos de nuestra cadena de suministro

Para ello, estamos alineando las medidas de diligencia debida adoptadas en todas nuestras operaciones, a medida que implantamos nuevos sistemas de gestión comercial que complementarán las medidas ya existentes.